

THIERRY MAYTRAUD

URBANISTE, HYDROLOGUE
50 ANS

FORMATION

1998 : Ingénieur subdivisionnaire Fonction Publique Territoriale

1992 / 1995 : Formation continue en hydrologie urbaine à la DEA CG93 et ses partenaires

1989 /1991 : D.E.S.S. Aménagement et Urbanisme Institut d'urbanisme de Paris IV Sorbonne

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

JUILLET 2011 - création de la société ATM : Eau, Aménagement, Paysage

1995 - 2011 - INGÉNIEUR EN CHEF - Création, développement, et responsabilité du Bureau « Assainissement et liaison avec l'aménagement et l'urbanisme », service de 8 personnes au sein de la Division hydrologie urbaine de la DEA 93 et dont l'activité est le conseil et l'expertise des projets d'aménagement au regard de la gestion des eaux pluviales et des eaux usées

1992 - 1995 - INGÉNIEUR CHARGÉ D'OPÉRATIONS - Direction de L'Eau et de l'Assainissement du Conseil Général de Seine Saint-Denis. Conseil et négociation dans le domaine de l'assainissement et des opérations d'aménagement auprès de tous les acteurs de l'aménagement

1991 - CHARGÉ D'ÉTUDES - Territoire Alpha Paris 13ème agence d'urbanisme

RÉFÉRENCES RÉCENTES

SIÈGE DE L'OCDE - PARIS (75) - EN COURS - 2 HA

Etude de faisabilité technique de gestion des eaux pluviales d'un parc de bâtiments existants avec pour objectif le recyclage des eaux pour l'arrosage des espaces extérieurs.

QUARTIER DE MONTCONSEIL - CORBEIL-ESSONNES (91). EN COURS - 20 HA

Opération d'aménagement avec la mise en place de techniques alternatives dans un parc urbain. Etude hydraulique, étude de faisabilité, esquisse et AVP, puis validation des différentes phases de maîtrise d'oeuvre.

ECO-QUARTIER DE TARARE (69) - 2013-2014 - 100 HA

Etude de faisabilité d'une découverte partielle de la rivière (la Turdine) au droit du futur éco-quartier de Tarare. Analyse du Plan Prévention du Risque Inondation et préconisations relatives aux constructions prévues. Etude de la gestion des eaux pluviales avec collecte et cheminement à ciel ouvert.

ZAC TOULOUSE MONTAUDRAN AÉROSPACE - TOULOUSE (31) - EN COURS - 52HA

Etude d'une gestion durable des eaux pluviales. Approche visant à privilégier les dispositifs de stockage à ciel ouvert, les système de dépollution naturelle et l'infiltration afin d'offrir des espaces riches en termes de biodiversité et de continuité écologique.

ÉTUDE DE PROGRAMMATION ENVIRONNEMENTALE DU PETIT ROSNE - EPA PLAINE DE FRANCE - 2013-2014 - 60 HA

Mission d'études environnementales, paysagères et hydrographique ayant pour objectif la définition d'un schéma de développement de la vallée intégrant des contraintes environnementales. L'objectif est aussi la « renaturation » de la rivière, le Petit Rôzne. L'enjeu est de permettre une véritable reconquête et valorisation des espaces naturels tout en associant les opérations d'aménagement.

REQUALIFICATION DE LA RUE SOEUR VALÉRIE - ASNIÈRES SUR SEINE (92) - 2012-2013 - 0.4 HA

Projet de maîtrise d'oeuvre (gestion de l'eau et paysage) pour une requalification de voirie avec une approche de déconnexion des eaux pluviales. La gestion des eaux pluviales est intégrée au parti de paysage. Gestion des eaux pluviales avec collecte et cheminement à ciel ouvert, dépollution par filtres plantés et infiltration.

SIÈGE DE MERCEDES BENZ FRANCE - MONTIGNY LES BRETONNEUX (78) - 2012-2013 - 2.5 HA

Conception et réalisation des espaces extérieurs – paysage et gestion des eaux pluviales intégrée.

ZAC DU CLOS D'AMBERT - NOISY-LE-GRAND (93) - EN COURS - 8 HA

Conception du schéma de gestion des eaux pluviales de la ZAC, dimensionnement et calcul. Conception du parti de paysage et des espaces publics de la ZAC.

GESTION DURABLE DE LA NAPPE PHRÉATIQUE DANS LE CADRE DES QUARTIERS NORD DE LA COURNEUVE - 2012 - 20HA

Opération d'aménagement et de réhabilitation de 20 ha où la nappe phréatique très haute met en péril l'habitat existant. Etude et conception de mise en place d'une « rivière » ayant comme fonction de « réguler » la nappe et d'animer et structurer l'espace public en collaboration un laboratoire d'hydrogéologie

PLATEFORME PÉDAGOGIQUE - OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU - 2012

Conception d'une plateforme technique présentant les différentes techniques alternatives et servant de support pédagogique aux différents stages de l'OIE sur cette thématique

DÉCOUVERTURE DE LA VIEILLE MER - 1998/2010

Etat de lieux, diagnostic et propositions d'aménagement pour la découverte de la Vieille Mer, rivière urbaine busée, de 6 kms entre Dugny et Saint Denis où elle se jette dans la Seine.

RD 28 : 2005/2010.

Voirie de 4 kms à Villetaneuse (93) où la gestion des eaux pluviales s'effectue sur les espaces publics associés à la voirie. : Square, parvis, placettes, aire de jeux inondables

LA PROMENADE DES 3 RIVIÈRES - STAINS (93) - 2008

ZAC de 15 ha sur Stains (93) où la gestion intégrale des eaux pluviales est intégrée aux cheminements piétons de l'opération d'aménagement : noues, places et prairies de jeux inondables.

ACTIVITÉ D'ENSEIGNANT

DEPUIS 1994 : Interventions et cours sur l'intégration urbaine des eaux pluviales, l'eau pluviale comme élément de valorisation d'un projet urbain. Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (ENPC).

DE 1995 À 2000 : Interventions et cours sur l'assainissement pour ingénieurs et conducteurs de travaux. Ecole Spéciale des Travaux Publics (ESTP).

DE 1998 À 2007 : Interventions, cours et ateliers sur l'intégration urbaine des eaux pluviales, l'eau pluviale comme élément de valorisation d'un projet urbain. Ecole Nationale Supérieure du Paysage de Versailles (ENSP).

DE 2002 À 2008 : Interventions, suivi et encadrement du projet « eau », option assainissement de 2ème années. Ecole des Ingénieurs Ville de Paris (EIVP)

DEPUIS 2003 : Intervention à l'Office International de l'Eau (OIE)

DEPUIS 2004 : Interventions, cours et ateliers sur l'intégration urbaine des eaux pluviales, l'eau pluviale comme élément de valorisation d'un projet urbain et de paysage. Ecole Nationale Supérieure de la nature et du Paysage de Blois (ENSNP).

DEPUIS 2005 : Interventions et cours, sur l'intégration urbaine des eaux pluviales, l'eau pluviale comme élément de valorisation d'un projet urbain, à l'école d'architecture de Marne La Vallée DSA.

DEPUIS 2010 : Interventions et cours, sur l'intégration urbaine des eaux pluviales, l'eau pluviale comme élément de valorisation d'un projet urbain, à l'école d'architecture de Belleville Paris

ACTIVITÉ DE COMMUNICATION

INTERVENTIONS, PUBLICATIONS DANS LE CADRE DE COLLOQUES :

NOVATEC 1995 : « Le service public et la promotion des techniques alternatives en eaux pluviales, 3 contre-projets pour avancer » et « Le plan d'occupation des sols et l'eau pluviale, comment combler le fossé entre urbanistes et hydrologues ».

NOVATEC 1998 : « L'ouverture au public d'un bassin de retenue en site urbain : un pari difficile mais nécessaire » et « Trois exemples d'espaces temporairement inondables en milieu urbain dense, une application du développement durable ».

NOVATEC 2001 : « La reconquête d'une rivière en milieu urbain : la découverte de la Vieille Mer de Dugny à Saint-Denis »

NOVATEC 2004 : « L'expérience de la création d'un atelier technique sur l'intégration de la maîtrise du ruissellement dans le parti d'architecture et de paysage en 3ème année de l'ENSP »

LES RENCONTRES DE L'ESPACE PUBLIC DE LILLE MÉTROPOLE 2008 : « Intégrer la maîtrise des eaux pluviales dans les espaces publics ».

ORGANISATION, INTERVENTIONS ET PUBLICATIONS DES ACTES POUR LE COLLOQUE : « Apprivoiser l'eau pluviale : une démarche de projet urbain pour une ville durable » 2003 et « la gestion durable des eaux pluviales » 2009.

DIFFÉRENTES INTERVENTIONS DANS LE CADRE DE CONFÉRENCES ORGANISÉES PAR l'OIE, l'ASTEE, l'ENGEES, le SIAAP, le GRAIE ...

PUBLICATION PROFESSIONNELLE

INGÉNIERIE ÉCOLOGIQUE APPLIQUÉE AUX MILIEUX AQUATIQUES DÉCEMBRE 2013 -
Chapitre 2 « Valoriser des paysages et/ou des usages ou des aménités liés à l'eau en milieu urbain »

L'ENVIRONNEMENT MAGAZINE NOVEMBRE 1995 « Urbanisme et Hydrologues : un langage commun »

LE MONITEUR JUIN 1996 Interview « La Seine Saint-Denis : valoriser les projets urbains »

TSM REVUE DE L'AGHTM (ASTEE) AVRIL 1998 « l'eau et l'urbanisme : comment ça marche ? »

LE MONITEUR MARS 2001 Interview « Urbanisme : comment se prémunir des inondations ? »

LE MONITEUR AVRIL 2004 Interview « Valoriser l'eau pluviale dans une démarche de projet urbain »

LES CAHIERS DE L'IAURIF JUIN 2006 «La découverte d'une rivière urbaine: le projet de la Vieille Mer en Seine Saint-Denis»

LE MONITEUR OCTOBRE 2007 Interview « Tout l'espace urbain peut se prêter à des inondations maîtrisées »

DIAGONAL JUIN 2008 Interview « Une panoplie pour apprivoiser l'eau de pluie »et « la technique, source de liberté »

LE MONITEUR FÉVRIER 2009 Interview « Rendre les espaces publics inondables »